클라우드 네이티브 환경에 맞는 IT 운영 원칙과 모범사례

권신중 솔루션즈 아키텍트, AWS

AWS 클라우드에서 대규모의 워크로드를 운영할 경우 변화된 클라우드 환경에 맞는 운영 방식을 고려해야 합니다. 이번 세션에서는 AWS 클라우드 환경에서의 운영 원칙을 모범사례와 함께 제시하고, AWS의 다양한 운영관리 서비스를 어떻게 효과적으로 활용할 수 있는지 소개 드립니다.

#강연 태그 : 난이도 200, 클라우드운영, 모니터링, IT 전문가 또는 기술 관리자, 솔루션 또는 시스템 아키텍트, 시스템 관리자

클라우드 환경에 맞는 운영 프로세스

온프레미스와 다를것은 없다

Infrastructure Provisioning -> Configuration Management -> Monitoring & Performance -> Governance compliance -> Resource optimization -> Infrastructure Provisioning

싸이클을 빠르게 돌려야 한다

ㅇ운영 원칙

자동화

가시성 확보 : 대시보드 뿐만이 아니라 상황에 대해서 가시적으로 빠르게 파악할 수 있어야 한다

표준 준수

AWS CloudFormation Drift Detection

AWS CDK(Cloud Development Kit) :